



Powerbank BC200100M 200 kWh / 100 kW

Preis: € 97.500,00 exkl. MwSt.

€ 117.000,00 inkl. MwSt.

Lieferkosten auf Anfrage

Kurzbeschreibung

Die Powerbank BC200100M ist das mittelgroße, mobile Batteriesystem von FutureNed und bietet eine leistungsstarke, flexibel erweiterbare Energielösung. Mit 200 kWh sicheren LFP-Batterien und 100 kW Leistung liefert das System zuverlässigen Strom – auch dort, wo der Netzanschluss begrenzt ist oder ganz fehlt.

Produktbeschreibung

Sämtliche Komponenten, darunter HVAC, Brandschutz, BMS und EMS, sind in einem robusten Container integriert. Dank der CEE-Anschlüsse ist die Installation schnell und unkompliziert erledigt. Über die EMS-Plattform lässt sich das System aus der Ferne überwachen und steuern. Für mehr Kapazität und Leistung können mehrere Einheiten miteinander gekoppelt werden. Generatoranschluss sowie die automatische Start-/Stopp-Funktion sorgen überall für eine stabile, autarke Stromversorgung.

Hauptparameter	
Zelltyp	LFP (LiFePO4)
Speicherkapazität (kWh)	200
Eingangsleistung (kW)	100
Ausgangsleistung (kW)	100
Batteriespannung (Vdc)	358,4
Batterieparameter	
Hersteller	EVE

Hauptparameter	
Pack-Kapazität (kWh)	14,4
Pack-Spannung (V)	51,2
Zyklen	6000 @ 80DOD - 0,5C
Wechselrichter	
Hersteller	Sinexcel
Leistung (kW)	100
Spannung (V)	400
Maximale Stromstärke (A)	167
Frequenz (Hz)	50
Systeminformationen	
EMS	DEIF ASC150 / Custom
Kommunikation	CAN/RS485/Ethernet
Anschluss	230V/CEE
Garantie	3 Jahre (Standard), 7 Jahre (optional)
Sicherheit	
Klimatisierung	Luftgekühlt
Zertifizierung	IEC62619, IEC62933-5, IEC62109, IEC62477-1
Brandbekämpfung	Aerosol
Detektion	Hitze- und Rauchererkennung
Aufbau	
Abmessungen (mm)	2250 x 1900 x 2010
Gewicht (kg)	3850
Schutzart gegen Wasser	IP54
Parallelbetrieb der Einheiten	k. A.
Geräuschpegel @1 m bei max. Leistung (dB)	75
Anschluss	
Eingang Standard	Sammelschiene
Eingang kundenspezifisch	400 V CEE 3P+N+E (16/32/63/125 A)
Ausgang Standard	Sammelschiene

Hauptparameter	
Ausgang kundenspezifisch	400 V CEE 3P+N+E (16/32/63/125 A), 16 A 230 V Euro Typ F